

**(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)**

**(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle**  
Bureau international



**(43) Date de la publication internationale**  
**6 mai 2004 (06.05.2004)**

**PCT**

**(10) Numéro de publication internationale**  
**WO 2004/037256 A1**

**(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :**  
**A61K 31/444, 31/4164, 31/341, 31/426, A61P 1/04**

(FR). INABA, Yoshio [JP/JP]; 2-2-6 Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo 103-8405 (JP).

**(21) Numéro de la demande internationale :**  
**PCT/FR2003/003124**

**(74) Mandataires :** L'HELGOUALCH, Jean etc.; Cabinet Sueur & L'Helgoualch, 109, boulevard Haussmann, F-75008 Paris (FR).

**(22) Date de dépôt international :**  
**21 octobre 2003 (21.10.2003)**

**(81) États désignés (national) :** AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

**(25) Langue de dépôt :** français  
**(26) Langue de publication :** français

**(84) États désignés (régional) :** brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**(30) Données relatives à la priorité :**  
**02/13114 21 octobre 2002 (21.10.2002) FR**

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*

**(71) Déposants (pour tous les États désignés sauf US) :** NEGMA GILD [FR/FR]; Immeuble Strasbourg, Avenue de l'Europe, F-78117 TOUSSUS LE NOBLE (FR). MITSUBISHI PHARMA CORPORATION [JP/JP]; 2-2-6 Nihonbashi-Honcho, Chuo-Ku, Tokyo 103-8405 (JP).

**(72) Inventeurs; et**

**(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) :** SCHUTZE, François [FR/FR]; 4, rue Charles Baudelaire, F-78860 SAINT-NOM-LA-BRÉTECHE (FR). CHARBIT, Suzy [FR/FR]; 10, rue Floris Osmond, F-94000 CRETIEIL (FR). FICHEUX, Hervé [FR/FR]; 26bis, boulevard de Strasbourg, F-94130 NOGENT-SUR-MARNE (FR). HOMERIN, Michel [FR/FR]; 9, Villa des Roseraies, F-91080 COURCOURONNES (FR). TACCOEN, Alain [FR/FR]; 9, Avenue de Villiers, F-78150 LE CHESNAY

**(54) Title:** PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMBINING TENATOPRAZOLE AND A HISTAMINE H2-RECEPTOR ANTAGONIST

**(54) Titre :** COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ASSOCIANT LE TENATOPRAZOLE ET UN ANTAGONISTE DES RECEPTEURS H2 A L'HISTAMINE

**(57) Abstract:** The invention relates to a novel pharmaceutical combination. The inventive pharmaceutical composition, which is intended for the treatment of pathologies linked to gastric hyperacidity, comprises a combination of tenatoprazole and one or more histamine H2-receptor antagonists selected from cimetidine, ranitidine, famotidine and nizatidine. The invention is suitable for the treatment of duodenal and gastric ulcers and the symptoms of, and lesions caused by, gastroesophageal reflux.

**(57) Abrégé :** L'invention concerne une nouvelle association pharmaceutique. La composition pharmaceutique, pour le traitement des pathologies liées à l'hyperacidité gastrique, comporte en combinaison le ténatoprazole et un ou plusieurs antagonistes des récepteurs H2 à l'histamine choisis parmi la cimétidine, la ranitidine, la famotidine et la nizatidine. Application notamment au traitement des ulcères gastriques et duodénaux, et des symptômes et lésions causés par le reflux gastro-oesophagien.

**WO 2004/037256 A1**